

|                  |   |              |         |        |   |   |
|------------------|---|--------------|---------|--------|---|---|
| 功能說明             | 依據使用者提供的條件;年齡區間、縣市、起始時間、資料天數。取得每日抽痰紀錄   |              |         |        |   |   |
| Method           | GET   |              |         |        |   |   |
| 呼叫參數             | 參數英文名稱  | 參數中文名稱       | 必填      | 參數格式   | 參數值範例   | 說明  |
|                  | age_interval  | 年齡區間         | Y       | Int    | 2   | 年齡區間。0=0~10歲;1=11~20歲;2=21~30歲;3=31~40歲;4=41~50歲;5=51~60歲;6=61~70歲;7=71~80歲;8=81歲以上           |
|                  | county  | 縣市           | Y       | String | 台北市   | 使用者縣市。基隆市、台北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣、台東縣、花蓮縣、宜蘭縣、澎湖縣、金門縣、連江縣 |
|                  | start_date  | 起始時間         | Y       | Date   | 2018-06-30  | 想要資料的起始日期   |
|                  | days  | 資料天數         | Y       | Int    | 1   | 要幾天的資料。限制為1~7天  |
| 輸入範例             | https://API_URL?age_interval=[年齡區間]&county=[縣市]&start_date=[起始時間]&days=[資料天數] |              |         |        |   |   |
| 回傳資訊<br>(共通資料欄位) | 欄位  | 欄位英文名稱       | 欄位中文名稱  | 欄位格式   | 說明  |   |
|                  | people(人)   | user_id      | 編碼      | String | 病患編碼。   |   |
|                  |   | gender       | 性別      | String | 性別。   |   |
|                  |   | age_interval | 年齡區間    | Int    | 年齡區間。0=0~10歲;1=11~20歲;2=21~30歲;3=31~40歲;4=41~50歲;5=51~60歲;6=61~70歲;7=71~80歲;8=81歲以上           |   |
|                  | location(地)   | address      | 縣市      | String | 使用者縣市。基隆市、台北市、新北市、桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣、台東縣、花蓮縣、宜蘭縣、澎湖縣、金門縣、連江縣 |   |
| event(事)         | isSputum  | 是否為抽痰        | Boolean | 是否為抽痰。 |   |   |

|      |   |             |        |                 |  |
|------|---|-------------|--------|-----------------|--|
|      |   | data_detail | 抽痰事件列表 | Array<br>Object | 病患抽痰事件列表。為 Object 內容為 : date、times、event_list。 |
|      | time(時)   | date        | 日期     | String          | 抽痰日期   |
|      |   | times       | 次數     | Integer         | 當天抽痰次數   |
|      |   | event_list  | 抽痰時間點  | Array           | 當天抽痰時間點  |
| 回傳資訊 | 執行成功  |             |        |                 |  |
| 訊息碼  | 200   |             |        |                 |  |
| 回傳型態 | JSON  |             |        |                 |  |
| 回傳格式 | <pre>{   "data": [     {       "user_id": \${string},       "gender": \${string},       "age_interval": \${integer},       "address": \${string},       "isSputum": \${boolean},       "data_detail": [         {           "date": \${string},           "times": \${integer},           "event_list": [             \${time}           ]         }       ]     }   ], }</pre> |             |        |                 |  |

|      |  |
|------|--|
|      | <pre>.....     ]   },   ..... ] }</pre>  |
| 回傳範例 | <pre>{   "data": [     {       "user_id": "5b867dbb03aea",       "gender": "男",       "age_interval": 0,       "address": "新北市",       "isSputum": true,       "data_detail": [         {           "date": "2019-11-21",           "times": 6,           "event_list": [             "09:32:00",             "11:21:34",             "16:01:12",             "20:42:45",             "21:11:53",             "23:48:09"           ]         }       ]     }   ] }</pre> |

|      |   |
|------|---|
|      | <pre> ] }, ..... ] }, ..... ] } </pre>  |
| 回傳資訊 | 輸入參數錯誤  |
| 訊息碼  | 400   |
| 回傳型態 | JSON  |
| 回傳範例 | <p>輸入參數不完整是錯誤:</p> <pre> {   "status": false,   "errorCode": 10001,   "errorMessage": "參數錯誤" } </pre> |
| 回傳資訊 | 系統執行錯誤  |
| 訊息碼  | 500   |
| 回傳型態 | JSON  |
| 回傳範例 | <p>系統執行錯誤:</p> <pre> {   "status": false, </pre>  |

```
"errorCode": 10000,  
"errorMessage": "系統執行錯誤"  
}
```